Nachrichtlich

Wasserstände Sielverband Kollmar

Mittelwasser (MW) = rd. NN -1,85 m

Niedrigwasser (NW) = rd. NN -2,3 m

Boden	$\varphi_{,k}$ [°]	$c_{,k}$ [kN/m²]	$\gamma_{,k}$ [kN/m³]	Bezeichnung
	35.00	0.00	19.00	Auffüllung, Sand
	0.00	30.00	17.00	Ob. Klei, w. - stf.
	0.00	20.00	15.00	Ob. Klei, w
	0.00	15.00	10.50	Torf u. Torf, kleiig
	0.00	17.50	13.00	Unt. Klei, w.
	32.50	0.00	20.00	Sand u. GW

Berechnungsgrundlagen

μ_{max} = 0.79

x_m = 3.54 m

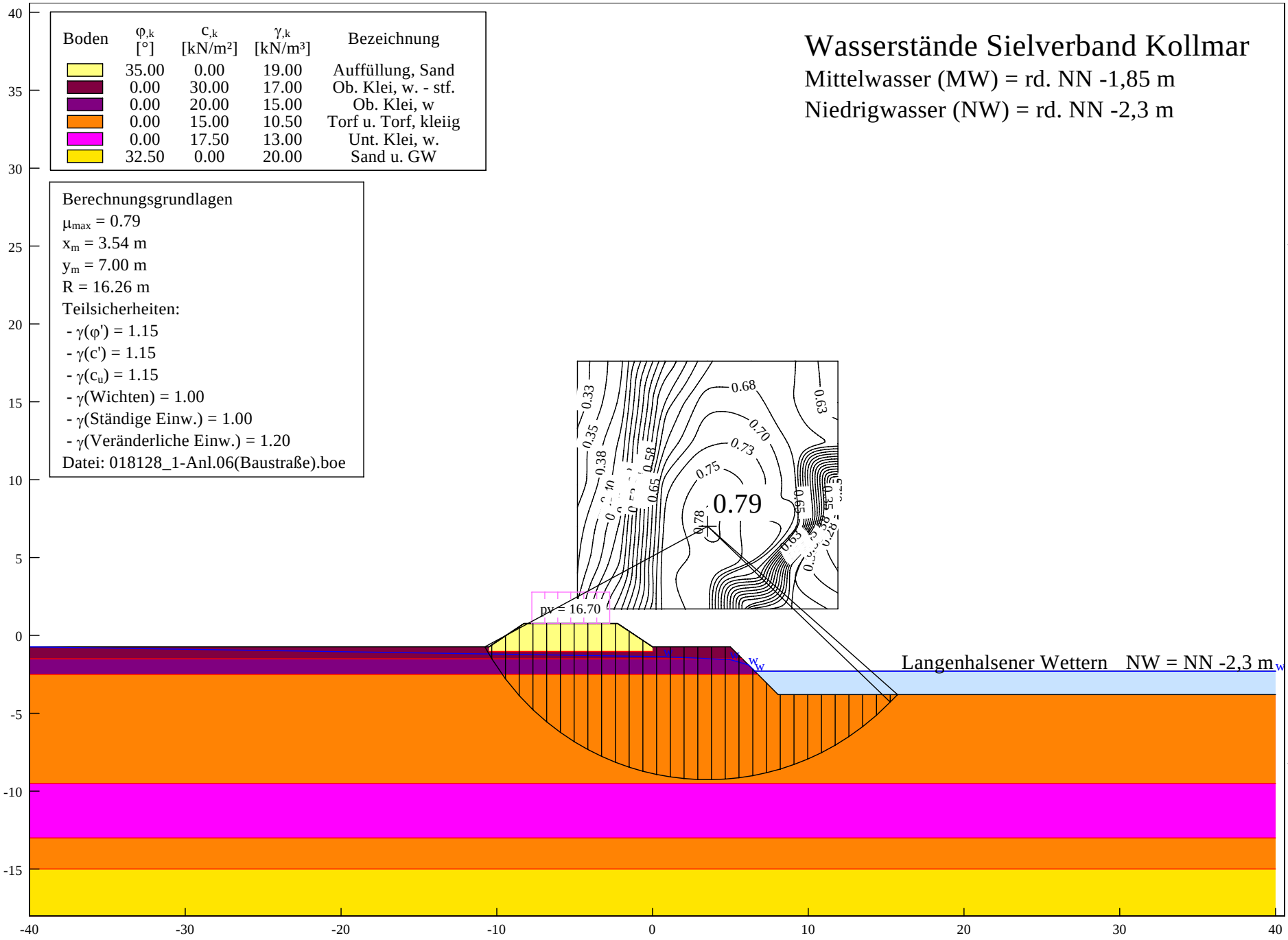
y_m = 7.00 m

R = 16.26 m

Teilsicherheiten:

- $\gamma(\varphi')$ = 1.15
- $\gamma(c')$ = 1.15
- $\gamma(c_u)$ = 1.15
- γ(Wichten) = 1.00
- γ(Ständige Einw.) = 1.00
- γ(Veränderliche Einw.) = 1.20

Datei: 018128_1-Anl.06(Baustraße).boe



Grundbauingenieure
Steinfeld und Partner GbR
Reimersbrücke 5
22457 Hamburg
Tel.: 040 / 38 91 39 - 0

A 20 - Nord-West-Umfahrung Hamburg
Abschnitt Trog Nord bis B 431

Speicherbecken an der Langenhalsener Wettern

Gelände-/Böschungsbruchsicherheit Baustraße

Anl.: 018128-1/6

M 1:333

Datum: 20.02.2012